

农用柴油机油

● 性能概述

迈斯拓农用柴油机油采用深度精制矿物油为基础油，配合高效多功能复合添加剂精制而成，专为农业机械设备的严苛工况设计。该产品具有优异的抗氧化性、抗磨损性和清净分散性能，能有效延长发动机寿命，降低维护成本。产品可根据客户需求定制不同粘度级别，满足各类农用柴油机的润滑需求，包括拖拉机、收割机、灌溉设备等。其独特的配方能在高温高压条件下保持稳定油膜，防止发动机部件磨损，同时具备良好的低温启动性能，确保设备在寒冷环境下正常运转。迈斯拓农用柴油机油通过严格的质量控制体系，为农业用户提供可靠的产品保障，帮助提高农机作业效率，是现代化农业生产的理想选择。



● 产品特点

01

在滑动部件表面形成油膜，减少摩擦，保证运转顺畅。

02

冲洗零部件表面脏物，吸附并排除微小金属碎屑。

03

吸收并带走发动机运转时产生的热量，辅助散热。

04

高温稳定性优异，延长油品使用寿命。

05

在活塞环等部件形成保护膜，防止气体泄漏。

06

低灰配方保护尾气处理系统。

07

优良碱值保持能力防止酸腐蚀。

08

延长换油周期减少维护成本。

● 应用场景

农业机械的发动机和传动系统，各种农用柴油机油



● 执行标准

企业标准Q59207764-1.53-2019

● 包装规格

4L/170KG/850KG

农用柴油机油性能指标

项目		质量指标						试验方法						
粘度级别		10W/30	15W/30	15W/40	30	40	50							
运动粘度（100℃） / （mm²/s）		9.3~ <12.5	9.3~ <12.5	12.5~ <16.3	9.3~ <12.5	12.5~ <16.3	17.0~ <21.9	GB/T 265						
粘度指数	不小于	-			60			GB/T 1995						
闪点（开口） /℃	不低于	195	200	205	210	215	220	GB/T 3536						
倾点/℃	不高于	-30	-23	-23	-12	-3	0	GB/T 3535						
低温动力粘度/（mPa.s）	不大于	3500 (-20℃)	3500 (-15℃)	3500 (-15℃)	- - -			GB/T 6538						
铜片腐蚀/级	不大于	1						GB/T 5096						
机械杂质/%（质量分数）	不大于	0.01						GB/T 511						
水分/%（体积分数）	不大于	痕迹						GB/T 260						
泡沫性（泡沫倾向/泡沫稳定性） /ml/ml								GB/T 12579						
24℃	不大于								25/0					
93.5℃	不大于								150/0					
后24℃	不大于								25/0					
磷含量（质量分数） /%	不小于	0.04						GB/T 17476						
碱值（以KOH计） /mg/g	不小于	2.0						SH/T 0251						
抗磨性（四球机试验） 磨斑直径（392N/60min，75℃ /1200rpm） /mm		0.55						SH/T 0189						
	不大于													

Maxtop®